

التأسيس السليم

المراجعة النهائية

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف الرابع الابتدائي



اختبار
الأول في
مصر



المراجعة النهائية

شركة التأسيس السليم



تكنولوجيا المعلومات
والاتصالات

الصف الرابع الابتدائي

4



www.altaasisalsaleem.com



HOTLINE

012 8888 0390



النموذج الأول

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) يجب التحلي بالأخلاق والمسؤولية عند التعامل مع الآخرين على الإنترنت. ()
- (٢) يستخدم مفتاح (F4) من لوحة المفاتيح؛ لعرض الشرائح في برنامج العروض التقديمية. ()
- (٣) وفرة المعلومات أصبحت متاحة للجميع بفضل بنك المعرفة المصري. ()
- (٤) أجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة. ()
- (٥) يمكن استخدام الشفرة البرمجية؛ لإنشاء الرسوم المتحركة. ()
- (٦) يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلاً من الصور داخل عرضك التقديمي. ()
- (٧) عند وضع تخمين لحل مشكلة ما، يسمى هذا التخمين باختبار صحة الفرضية. ()

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) سجل لكل ما تفعله عبر الإنترنت.
(القرصنة - البصمة الرقمية - الشاشة - السماع)
- (٢) يعد من الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية.
(محادثات الفيديو - البريد الإلكتروني - غرف الدردشة - المراسلة الفورية)
- (٣) يقدم المعلمون دروسًا افتراضية للتلاميذ باستخدام منصة
(Whats App - Edmodo- word - EMail)
- (٤) أحد مصادر التعلم الرقمي الموثوقة عبر شبكة الإنترنت
(Face book - whats App - ويكي - بنك المعرفة المصري - تطبيق Face book)
- (٥) تقسيم المشكلات الكبرى إلى أجزاء صغيرة، يجعل من حلها.
(المعقد - المستحيل - الصعب - السهل)
- (٦) مقدار المساحة من أطراف اللوحة الإعلانية ومحتواها، يسمى
(الصورة - الملحق - الهامش - الخطوط)
- (٧) الخوارزمية هي سلسلة من
(الخطوات - البرامج - الأدوات - الألعاب)
- (٨) أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسوم هو
(word - Excel - Paint - Mouse)





النموذج الثاني

١

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين على حجز تذاكر السفر عبر الإنترنت. ()
- (٢) القرصنة هي تبادل محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه. ()
- (٣) كل مواقع التواصل الاجتماعي تتضمن معلومات موثوقة. ()
- (٤) نستخدم أداة القص في شريط أدوات برنامج الرسام لتعبئة الألوان. ()
- (٥) إذا أضفت محتوى قريباً جداً من الأطراف، فسيبدو الملصق جذاباً من الناحية البصرية. ()
- (٦) يفضل كتابة الخطوات التي أدت إلى حل المشكلة؛ لكي نستعين بها لاحقاً. ()
- (٧) مربع أدوات برنامج الرسام يوفر كل الأدوات التي تحتاج إليها في رسمك. ()

٢

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) تساعد التكنولوجيا الرقمية الأشخاص على سداد الفواتير، عن طريق استخدام (الماسح الضوئي - التطبيقات - الطابعة - الميكروفون)
- (٢) يوجد العديد من المواقع الإلكترونية، مثل: التي تساعدك على تعلم التشفير باستخدام لغات البرمجة المختلفة. (Excel - Word - Code.org - كل ما سبق)
- (٣) خاصية توفر أدوات؛ لرسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين. (برنامج Paint - برنامج word - برنامج Excel - مصمم الخرائط التفاعلية)
- (٤) تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه يسمى (المصدر - القرصنة - الفيروسات - الحقوق)
- (٥) في برنامج العروض التقديمية، هي صفحة عرض تحتوي على نصوصك وصورك. (الشريحة - العنوان - القصص - الشاشة)
- (٦) المقالات أو المعلومات التي كتبها الخبراء وتأكدوا من صحتها، تسمى (المصادر الموثوقة - الآراء - المصادر غير الموثوقة - البيانات)
- (٧) من مصادر التعليم التي تساعدك على إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية، منصة (مصمم الخرائط - بنك المعرفة المصري - موقع ويكي - فلابي Vlab)
- (٨) التخمين العلمي حول كيفية حدوث الأشياء، يسمى (المشكلة - الاكتشافات - المعلومات - الفرضية)





النموذج الثالث

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) تعد المراسلة الفورية وسيلةً رسميةً للتواصل. ()
- (٢) توجد على مواقع التواصل الاجتماعي معلومات مليئة بالأخطاء. ()
- (٣) تتيح منصة فلابي إجراء تجارب في بيئة معمل تفاعلية. ()
- (٤) تعتبر مكتبة الإسكندرية هي المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر. ()
- (٥) عند تصميم لوحتك الإعلانية يفضل عدم استخدام أكثر من ثلاثة ألوان. ()
- (٦) المواطن الرقمي له حقوق، وليس عليه مسئوليات. ()
- (٧) يتيح لك برنامج الرسام (paint) إضافة النصوص إلى الصورة. ()

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) لا يمكن إنتاج باستخدام البرمجة.
(الصحف الورقية - الأفلام - الرسوم المتحركة - ألعاب الفيديو)
- (٢) يستخدم مفتاح من لوحة المفاتيح؛ لعرض الشرائح في برنامج Power point.
(F7 - F6 - F5 - F4)
- (٣) تعتبر أحد الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن
(البرامج المسجلة - المتصفحات - المنتديات - محادثات الفيديو)
- (٤) لإرسال بريد إلكتروني إلى صديقك، يجب إضافة بريده الإلكتروني في حقل
(From - To - Subject - Body)
- (٥) تسمى منصة المعامل الافتراضية التي تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية بـ
(بنك المعرفة المصري - فلابي Edmodo - Vlaby - جوجل)
- (٦) يمكنك استخدام أدوات التكنولوجيا في
(دفع الفواتير - إرسال الأموال - حجز التذاكر - كل ما سبق)
- (٧) يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات، في حالة وجود
(فرضية أخرى - خطر - حلول أخرى - معلومات)
- (٨) تستخدم أيقونة المحاة في برنامج الرسام لـ
(نسخ الرسم - مسح الرسم - إدراج صورة - رسم خطوط مستقيمة)





النموذج الرابع

١

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) تعد المواقع الإلكترونية من الأدوات الرقمية سهلة الاستخدام. ()
- (٢) يتيح لك برنامج العروض التقديمية إضافة بعض المؤثرات الحركية. ()
- (٣) لا يمكن إضافة صور في العروض التقديمية. ()
- (٤) استخدام الإنترنت في أي وقت هو إحدى مسؤولياتك. ()
- (٥) عملية إعداد برنامج كامل باستخدام خوارزميات متعددة، تسمى قرصنة. ()
- (٦) الاتصال المتزامن يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية. ()
- (٧) يجب عليك استشارة الأشخاص البالغين قبل نشر أي شيء على الإنترنت. ()

٢

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) أولى خطوات حل المشكلات هي الفرضية.
(اختبار - بناء - نجاح - رفض)
- (٢) نستطيع عند البحث على الإنترنت تحديد النتائج الأكثر صلة بالموضوع بمساعدة.....
(القرصنة - الكلمات المفتاحية - البصمة الرقمية - الطابعات)
- (٣) إحدى الأدوات اللازمة؛ لتشغيل تطبيقات المراسلة الفورية
(طابعات الليزر - الهاتف المحمول - الميكروفون - الماسح الضوئي)
- (٤) نستخدم البرمجة في إنشاء الإلكترونية.
(المقالات - القصص - الكتب - الألعاب)
- (٥) المخطط يعرض المشكلة على هيئة خطوات منطقية ومناسبة.
(الانسيابي - البياني - الشبكي - الطولي)
- (٦) يتم في الشريحة الأولى للعرض التقديمي كتابة
(العنوان الرئيسي - جميع المعلومات - كلمة شكر - ملخص الموضوع)
- (٧) أي من المفاهيم الرقمية الآتية يجب مراعاتها عند تصميم ملصق رقمي؟
(استخدام سبعة ألوان - اختيار حجم خط مقروء - ترك هامش ٢٥ سم)
- (٨) يجب علينا عند إعداد عرض تقديمي، استخدام صور
(أفراد الأسرة - ذات صلة بالموضوع - أبيض وأسود - مناظر طبيعية)



النموذج الخامس

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) يجب التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي. ()
- (٢) تستخدم تطبيقات الكمبيوتر الخوارزميات؛ لأداء مهام محددة. ()
- (٣) صديقك الذي تعلم البرمجة، ويستخدمها بطريقة أخلاقية، يعتبر مواطنًا رقميًا. ()
- (٤) القرصنة الرقمية هي حماية المعلومات الشخصية. ()
- (٥) يمنعك برنامج الرسام من تعبئة الألوان داخل الأشكال. ()
- (٦) يُفضّل التوقف عن استخدام التواصل الرقمي عند تبادل الآراء. ()
- (٧) تسمح بيئات التعلم على الإنترنت بالتواصل بين الأشخاص دون () وجودهم في مكان واحد.

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) عند إرسال رسالة عبر الإنترنت تحتاج إلى وقت للرد عليها، يفضل استخدام (برنامج مراسلة فورية - تحقيق محادثات فيديو - البريد الإلكتروني)
- (٢) يستخدم موقع لتعلم البرمجة. (Qnb.cou - ekb.eg - Code.org - Vlaby.com)
- (٣) تسمح منصة Edmodo للمعلمين بـ (شراء السيارات - حجز التذاكر - مخاطبة المسؤولين - تحميل الاختبارات)
- (٤) يمكنك الاطلاع على التعليمات الطبية الموثوقة، من خلال موقع (وزارة التربية والتعليم - وزارة السياحة - وزارة الصحة - وزارة البيئة)
- (٥) أحد مصادر المعلومات التي يجب تجنبها عند قيامك بالبحث (المراجعة العلمية الدقيقة - مواقع التواصل الاجتماعي - حقائق عرضها العلماء)
- (٦) يفضل عند إنشاء عرض تقديمي استخدام (صور بدلاً من النصوص - عنوان في آخر الشرائح - فقرات طويلة - خط صغير)
- (٧) المرحلة الأولى لحل المشكلات هي (تقييم المعلومات - بناء الفرضية - تقييم النتائج - تجريب الحلول)
- (٨) التواصل الرقمي يعني التواصل من خلال (مكبرات الصوت - شبكة الإنترنت - الرسائل المكتوبة - لغة الإشارة)



علوم

اللغة العربية

الدراسات الاجتماعية

الرياضيات

التربية الدينية

الإجابات النموذجية

MATHEMATICS

تكنولوجيا المعلومات
والاتصالات

المهارات المهنية



النموذج الأول

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) يجب التحلي بالأخلاق والمسؤولية عند التعامل مع الآخرين على الإنترنت. (✓)
- (٢) يستخدم مفتاح (F4) من لوحة المفاتيح؛ لعرض الشرائح في برنامج العروض التقديمية. (X)
- (٣) وفرة المعلومات أصبحت متاحة للجميع بفضل بنك المعرفة المصري. (✓)
- (٤) أجهزة الكمبيوتر كالبشر تستخدم لغات مختلفة. (✓)
- (٥) يمكن استخدام الشفرة البرمجية؛ لإنشاء الرسوم المتحركة. (✓)
- (٦) يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلاً من الصور داخل عرضك التقديمي. (X)
- (٧) عند وضع تخمين لحل مشكلة ما، يسمى هذا التخمين باختبار صحة الفرضية. (X)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) سجل لكل ما تفعله عبر الإنترنت.
- (٢) يعد من الاتصال الذي لا يتطلب استجابة فورية.
(القرصنة - البصمة الرقمية - الشاشة - السماع)
- (٣) يقدم المعلمون دروسًا افتراضية للتلاميذ باستخدام منصة
(Edmodo - word - EMail - Whats App)
- (٤) أحد مصادر التعلم الرقمي الموثوقة عبر شبكة الإنترنت
(Face book - whats App - ويكي - بنك المعرفة المصري - تطبيق Face book)
- (٥) تقسيم المشكلات الكبرى إلى أجزاء صغيرة، يجعل من حلها.
(المعقد - المستحيل - الصعب - السهل)
- (٦) مقدار المساحة من أطراف اللوحة الإعلانية ومحتواها، يسمى
(الصورة - الملحق - الهامش - الخطوط)
- (٧) الخوارزمية هي سلسلة من
(الخطوات - البرامج - الأدوات - الألعاب)
- (٨) أحد البرامج الشائعة في مجال تحرير الصور والرسوم هو
(word - Excel - Paint - Mouse)



النموذج الثاني

١

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) تساعد التكنولوجيا الرقمية المسافرين على حجز تذاكر السفر عبر الإنترنت. (✓)
- (٢) القرصنة هي تبادل محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه. (✓)
- (٣) كل مواقع التواصل الاجتماعي تتضمن معلومات موثوقة. (X)
- (٤) نستخدم أداة القص في شريط أدوات برنامج الرسام لتعبئة الألوان. (X)
- (٥) إذا أضفت محتوى قريباً جداً من الأطراف، فسيبدو الملصق جذاباً من الناحية البصرية. (X)
- (٦) يفضل كتابة الخطوات التي أدت إلى حل المشكلة؛ لكي نستعين بها لاحقاً. (✓)
- (٧) مربع أدوات برنامج الرسام يوفر كل الأدوات التي تحتاج إليها في رسمك. (✓)

٢

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) تساعد التكنولوجيا الرقمية الأشخاص على سداد الفواتير، عن طريق استخدام
(الماسح الضوئي - **التطبيقات** - الطابعة - الميكروفون)
- (٢) يوجد العديد من المواقع الإلكترونية، مثل: التي تساعدك على تعلم التشفير باستخدام لغات البرمجة المختلفة.
(Excel - Word - **Code.org** - كل ما سبق)
- (٣) خاصية توفر أدوات؛ لرسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين.
(برنامج Paint - برنامج word - برنامج Excel - **مصمم الخرائط التفاعلية**)
- (٤) تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه يسمى
(المصدر - **القرصنة** - الفيروسات - الحقوق)
- (٥) في برنامج العروض التقديمية، هي صفحة عرض تحتوي على نصوصك وصورك.
(**الشريحة** - العنوان - القصص - الشاشة)
- (٦) المقالات أو المعلومات التي كتبها الخبراء وتأكدوا من صحتها، تسمى
(**المصادر الموثوقة** - الآراء - المصادر غير الموثوقة - البيانات)
- (٧) من مصادر التعليم التي تساعدك على إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية، منصة
(مصمم الخرائط - بنك المعرفة المصري - موقع ويكي - **فلابي Vlab**)
- (٨) التخمين العلمي حول كيفية حدوث الأشياء، يسمى
(المشكلة - الاكتشافات - المعلومات - **الفرضية**)





النموذج الثالث

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) تعد المراسلة الفورية وسيلةً رسميةً للتواصل. (X)
- (٢) توجد على مواقع التواصل الاجتماعي معلومات مليئة بالأخطاء. (✓)
- (٣) تتيح منصة فلابي إجراء تجارب في بيئة معمل تفاعلية. (✓)
- (٤) تعتبر مكتبة الإسكندرية هي المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر. (X)
- (٥) عند تصميم لوحتك الإعلانية يفضل عدم استخدام أكثر من ثلاثة ألوان. (✓)
- (٦) المواطن الرقمي له حقوق، وليس عليه مسئوليات. (X)
- (٧) يتيح لك برنامج الرسام (paint) إضافة النصوص إلى الصورة. (✓)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) لا يمكن إنتاج باستخدام البرمجة.
- (٢) يستخدم مفتاح من لوحة المفاتيح؛ لعرض الشرائح في برنامج Power point.
- (٣) تعتبر أحد الأدوات الرقمية للاتصال المتزامن
(البرامج المسجلة - المتصفحات - المنتديات - محدثات الفيديو)
- (٤) لإرسال بريد إلكتروني إلى صديقك، يجب إضافة بريده الإلكتروني في حقل
(From - **To** - Subject - Body)
- (٥) تسمى منصة المعامل الافتراضية التي تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية بـ
(بنك المعرفة المصري - فلابي Vlaby - Edmodo - جوجل)
- (٦) يمكنك استخدام أدوات التكنولوجيا في
(دفع الفواتير - إرسال الأموال - حجز التذاكر - كل ما سبق)
- (٧) يجب عليك التوقف عن اختبار الفرضية عند حل المشكلات، في حالة وجود
(فرضية أخرى - خطر - حلول أخرى - معلومات)
- (٨) تستخدم أيقونة المحاة في برنامج الرسام لـ
(نسخ الرسم - مسح الرسم - إدراج صورة - رسم خطوط مستقيمة)





النموذج الرابع

١

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) تعد المواقع الإلكترونية من الأدوات الرقمية سهلة الاستخدام. (✓)
- (٢) يتيح لك برنامج العروض التقديمية إضافة بعض المؤثرات الحركية. (✓)
- (ج) لا يمكن إضافة صور في العروض التقديمية. (X)
- (٤) استخدام الإنترنت في أي وقت هو إحدى مسؤولياتك. (X)
- (٥) عملية إعداد برنامج كامل باستخدام خوارزميات متعددة، تسمى قرصنة. (X)
- (٦) الاتصال المتزامن يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية. (✓)
- (٧) يجب عليك استشارة الأشخاص البالغين قبل نشر أي شيء على الإنترنت. (✓)

٢

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) أولى خطوات حل المشكلات هي الفرضية.
- (٢) نستطيع عند البحث على الإنترنت تحديد النتائج الأكثر صلة بالموضوع بمساعدة.....
(القرصنة - الكلمات المفتاحية - البصمة الرقمية - الطابعات)
- (٣) إحدى الأدوات اللازمة؛ لتشغيل تطبيقات المراسلة الفورية
(طابعات الليزر - الهاتف المحمول - الميكرو فون - الماسح الضوئي)
- (٤) نستخدم البرمجة في إنشاء الإلكترونية.
- (٥) المخطط يعرض المشكلة على هيئة خطوات منطقية ومناسبة.
(المقالات - القصص - الكتب - الألعاب)
- (٦) يتم في الشريحة الأولى للعرض التقديمي كتابة
(الانسيابي - البياني - الشبكي - الطولي)
- (٧) أي من المفاهيم الرقمية الآتية يجب مراعاتها عند تصميم ملصق رقمي؟
(استخدام سبعة ألوان - اختيار حجم خط مقروء - ترك هامش ٢٥ سم)
- (٨) يجب علينا عند إعداد عرض تقديمي، استخدام صور
(أفراد الأسرة - ذات صلة بالموضوع - أبيض وأسود - مناظر طبيعية)



النموذج الخامس

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (١) يجب التخطيط قبل إجراء أي بحث رقمي. (✓)
- (٢) تستخدم تطبيقات الكمبيوتر الخوارزميات؛ لأداء مهام محددة. (✓)
- (٣) صديقك الذي تعلم البرمجة، ويستخدمها بطريقة أخلاقية، يعتبر مواطنًا رقميًا. (✓)
- (٤) القرصنة الرقمية هي حماية المعلومات الشخصية. (X)
- (٥) يمنعك برنامج الرسام من تعبئة الألوان داخل الأشكال. (X)
- (٦) يُفضّل التوقف عن استخدام التواصل الرقمي عند تبادل الآراء. (X)
- (٧) تسمح بيئات التعلم على الإنترنت بالتواصل بين الأشخاص دون وجودهم في مكان واحد. (✓)

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (١) عند إرسال رسالة عبر الإنترنت تحتاج إلى وقت للرد عليها، يفضل استخدام
(برنامج مراسلة فورية - تحقيق محادثات فيديو - البريد الإلكتروني)
- (٢) يستخدم موقع لتعلم البرمجة.
(Qnb.cou - ekb.eg - Code.org - Vlaby.com)
- (٣) تسمح منصة Edmodo للمعلمين بـ.....
(شراء السيارات - حجز التذاكر - مخاطبة المسؤولين - تحميل الاختبارات)
- (٤) يمكنك الاطلاع على التعليمات الطبية الموثوقة، من خلال موقع
(وزارة التربية والتعليم - وزارة السياحة - وزارة الصحة - وزارة البيئة)
- (٥) أحد مصادر المعلومات التي يجب تجنبها عند قيامك بالبحث
(المراجعة العلمية الدقيقة - مواقع التواصل الاجتماعي - حقائق عرضها العلماء)
- (٦) يفضل عند إنشاء عرض تقديمي استخدام
(صور بدلاً من النصوص - عنوان في آخر الشرائح - فقرات طويلة - خط صغير)
- (٧) المرحلة الأولى لحل المشكلات هي
(تقييم المعلومات - بناء الفرضية - تقييم النتائج - تجريب الحلول)
- (٨) التواصل الرقمي يعني التواصل من خلال
(مكبرات الصوت - شبكة الإنترنت - الرسائل المكتوبة - لغة الإشارة)